

Утверждаю:

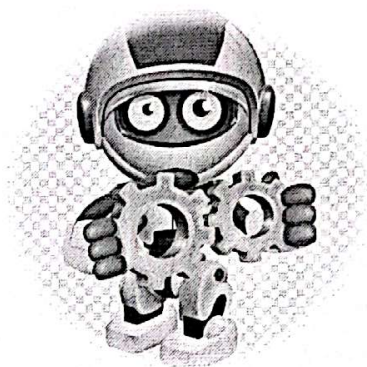
Директор

КГУ «ОШ №1 п. Алексеевка»

Шалашун Л.А.



**РОБОТОТЕХНИКА
НА ТЕМУ:
«LEGO® MINDSTORMS® EV3»
на июнь 2025**



УЧИТЕЛЬ: ШАЛАШУН К.В.

2024-2025 учебный год

Основы кружка

3 модуля:

- 1. Введение в курс и основы работы с LEGO MINDSTORMS EV3.**
- 2. Движения с использованием моторов.**
- 3. Датчики.**

Предисловие к введению кружка

Роботы — часть стремительно надвигающегося будущего высоких технологий.

Современные роботы используются во всех отраслях — в освоении космоса, здравоохранении, производстве, общественной безопасности, в оборонной промышленности и многом другом.

Бурное развитие новых технологий, форсированная индустриализация промышленности в Республике Казахстан требуют подготовки поколений высококвалифицированных технических кадров. В связи с этим АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» разработан курс «Робототехника» для общеобразовательных школ.



ПЛАН РАБОТЫ НА ИЮНЬ

№	Тема	Охват детей	Сроки
Модуль 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТ И ОСНОВЫ РАБОТЫ С LEGO® MINDSTORMS® EV3			
1.	Знакомство с оборудованием курса: набор LEGO® MINDSTORMS® EV3 Education.	6, 7 классы	04.06
2.	Сборка образовательного робота.	6, 7 классы	11.06
Модуль 2. ДВИЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОТОРОВ			
3.	Что такое поворот? Повороты на месте: блок Независимое управление Моторами.	6, 7 классы	18.06
Модуль 3. ДАТЧИКИ			
4.	Командная работа над заданиями и проектом.	6, 7 классы	25.06

КГУ «ОШ №1 п. Алексеевка»



Список детей посещающий кружок робототехники
КГУ «Общеобразовательная школа №1 п. Алексеевка»
на июнь

№	ФИ	Класс
1.	Бондарчук Александр	6 класс
2.	Касенов Адильбек	6 класс
3.	Киценко Кирилл	6 класс
4.	Кондратьев Александр	6 класс
5.	Луценко Никита	6 класс
6.	Миргородский Захар	6 класс
7.	Тимохин Виктор	6 класс
8.	Кузякин Глеб	6 класс
9.	Полукаров Даниил	6 класс
10.	Есенбахтин Тамирлан	7 класс
11.	Рогожин Владислав	7 класс

Расписание кружка
«Робототехника»

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница

Время: 10:40 – 13:00